

# Gerenciamento do Conteúdo de Projetos de Pesquisa do Macroprograma 1 da Embrapa

Erick Gallani, estudante do curso Sistemas de Informação, Estagiário do Laboratório de Inteligência Computacional  
Carlos Alberto Alves Meira, Supervisor

## V Mostra de Trabalhos de Estagiários e Bolsistas Campinas, 26 a 30 de outubro de 2009

### Introdução

A Embrapa adota em seu sistema de gestão figuras programáticas de nível tático, denominadas macroprogramas, as quais são orientadas para a gestão de carteiras de projetos e processos.

O Macroprograma 1 abriga uma carteira de projetos de PD&I com base científica elevada, transdisciplinar e multi-institucional, abordando pesquisas de natureza básica, estratégica ou aplicada, mas de caráter estratégico, para atender aos grandes desafios nacionais, que exijam para sua execução arranjos institucionais complexos ou grandes redes, e aplicação intensiva de recursos.

### Objetivo

Este trabalho tem por objetivo apresentar o apoio que a Embrapa Informática Agropecuária tem oferecido ao Macroprograma 1 na sua gestão e no gerenciamento do conteúdo dos projetos de PD&I integrantes da sua carteira.

### Material e Métodos

- Software livre *Plone* como ferramenta-base para gestão de conteúdo e facilitador de comunicação entre os projetos.
- Software livre *E-groupware* (ainda em pesquisa) ferramenta para gerenciamento de projetos.
- Máquina servidor dedicada ao Macroprograma 1 com o software Plone instalado e configurado.

Macroprograma 1 faz uso da ferramenta Plone um CMS(Content Management System) ou Sistema de Gestão de Conteúdos que permite ao utilizador a gestão de websites e intranets, sem necessidade que o mesmo possua conhecimentos avançados de informática ou de programação.

Oferecer treinamento para uso do Plone e suas funcionalidades de gestão de conteúdo capacitando assim funcionários da Embrapa para que possam com toda facilidade que o Plone oferece gerenciarem seus próprios projetos sem a necessidade de um suporte especializado ou conhecimentos avançados de informática.

### Resultados e Discussão

Fazendo uso da ferramenta Plone em conjunto com o Macroprograma 1 fica muito mais fácil e viável o gerenciamento de vários projetos isoladamente ou simultaneamente(Figura 1).

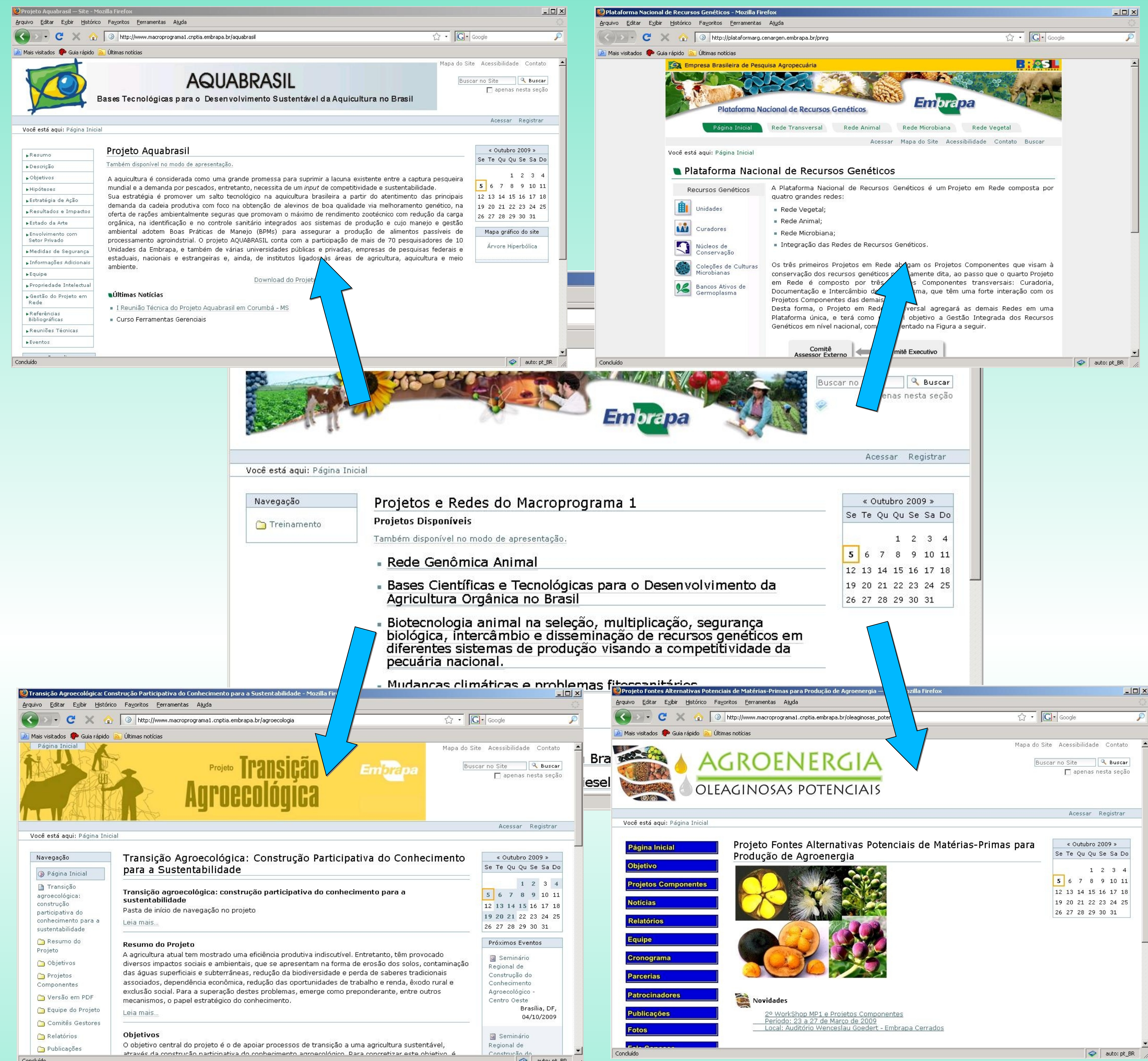


Figura 1 - Macroprograma 1 através do Plone trabalhando no gerenciamento de vários projetos.

### Conclusão

Através de um software de acesso livre e de fácil utilização, como *Plone*, se torna mais simples e dinâmico para usuários de diversas áreas, mesmo que não relacionadas com informática, a criação, manutenção e acompanhamento dos projetos existentes dentro do Macroprograma 1.

### Referência Bibliográfica

Embrapa - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária. **Sistema Embrapa de Gestão**. Disponível em: [https://intranet.embrapa.br/pesquisa\\_desenvolvimento/seg/index\\_html](https://intranet.embrapa.br/pesquisa_desenvolvimento/seg/index_html). Consultado em: 06 de outubro de 2009.



Informática Agropecuária  
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento